

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月12日 (12.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/043784 A1

(51) 国際特許分類:
1/06, H04J 3/00, H04N 5/44

H04H 1/00, H04B

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真 1006 番地 Osaka (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015811

(22) 国際出願日: 2004年10月26日 (26.10.2004)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 薄木 泉 (USUKI, Izumi). 影山 定司 (KAGEYAMA, Sadashi). 木曾田 晃 (KISODA, Akira). 四方 英邦 (YOMO, Hidekuni).

(25) 国際出願の言語: 日本語

日本語

(74) 代理人: 河宮 治, 外 (KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 IMP ピル 青山特許事務所 Osaka (JP).

(30) 優先権データ:
特願 2003-370555

2003年10月30日 (30.10.2003) JP

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,

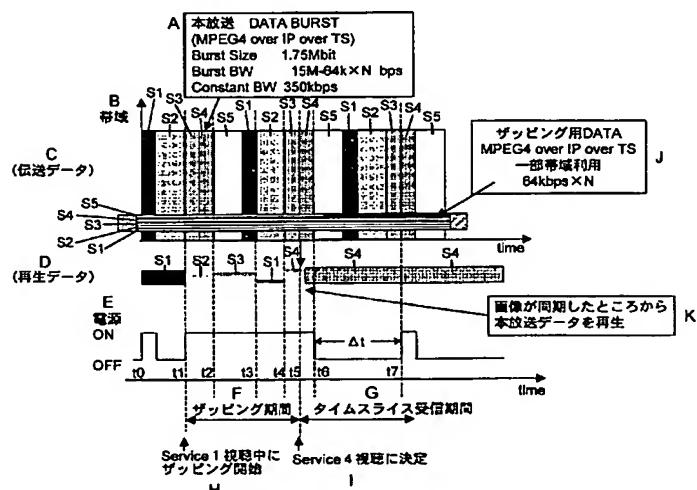
特願 2003-413641

2003年12月11日 (11.12.2003) JP

/続葉有/

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST WAVE IN WHICH A PLURALITY OF SERVICES ARE MUXPLEXED

(54) 発明の名称: 複数サービスが多重化された放送波の受信装置および受信方法



- A... MAIN BROADCAST
- B... BAND
- C... (TRANSMISSION DATA)
- D... (REPRODUCTION DATA)
- E... POWER
- F... ZAPPING PERIOD
- G... TIME SLICE RECEPTION PERIOD
- H... ZAPPING START DURING VIEWING OF SERVICE 1
- I... DECISION OF VIEWING OF SERVICE 4
- J... DATA FOR ZAPPING, MPEG4 OVER IP OVER TS, USE OF PARTIAL BAND, 64 kbps X N
- K... REPRODUCTION OF MAIN BROADCAST DATA IS STARTED WHEN THE IMAGE IS SYNCHRONIZED

(57) Abstract: There is provided a communication for transmitting a first stream (intermittent data section) for burst-transmitting a packet set and a second stream (continuous data section) for transmitting a packet at a speed based on the transmission speed required for service. Upon selection of a service, a second stream for the selected service is received and reproduced until the intermittent data transmitted in the first stream is received. When transmission of the intermittent data on the selected service is started in the first stream, reception and reproduction of the first stream are started.

(57) 要約: パケットセットをバースト伝送する第1のストリーム(間欠データ部)と、サービスに必要な伝送速度に準じた速度でパケットを送信する第2のストリーム(連続データ部)を伝送する通信において、サービス選択時に、選択されたサービスについて、第1のストリームで送信される間欠データが受信できるまでの間、選択されたサービスに関する第2のストリームを受信し再生し、第1のストリームにおいて選択サービスの間欠データの送信が開始された時点で、第1のストリームの受信及び再生を開始する。

WO 2005/043784 A1



DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 國際調査報告書

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。